 idex (

Appl	lication	/Control	No.

10/752,431 Examiner

David C. Reese

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BAER ET AL.

Art Unit

3677

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ī.	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date										
- 0.0												
Final	Original	6/30/05										
	1	1	_									
	1 2 3	マママ										
	3	1										
	4											
	5	1		Π								
	6 7	1										
	7	V										
	8 9	1 1 1 1 1	_									
<u> </u>	9	1								Ш		
<u></u>	10		L		L.	_		Ŀ		Ц		
<u></u>	11	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		
	12	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Щ		
	13	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	14	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	_	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	15	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	-	\vdash		
-	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	-	-	1—	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	$\vdash\vdash$		
-	18	-	-	-	-	-	-	-		Н		
-	10	╁	⊢		\vdash	\vdash	\vdash		┝	Н		
	20	⊢	╁	├	\vdash	\vdash	-		┢	H		
_	21	H	\vdash		 	\vdash	┢		\vdash	Н		
	22	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	_		Н		
	22 23 24			Т		Т				П		
	24	Ī		Г								
	25 26 27 28 29 30 31 32											
	26	_	_					<u>_</u>				
	27		_	_	_	_	L_		_			
	28	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	29	-	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Ш		
<u></u>	30	├	<u> </u>	╀	┞	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	31	-	-	\vdash	⊢	-		-	-	\vdash		
<u> </u>	32	\vdash	⊢	\vdash	├-	⊢	├	-	⊢	Н		
\vdash	33 34 35	╁	\vdash	-	\vdash		+-	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
-	35	+	\vdash	$^{+}$	+	 	-	Н	\vdash	\vdash		
	36	 	1	T	\vdash	 	1	Н	\vdash	Н		
	36 37	T	ļ.	Т		\vdash	П		Τ	П		
	38			L		<u> </u>						
	38 39			L	L							
	40											
	41	1	\perp	Ĺ	_			L	L	Ш		
	42	<u> </u>	<u> </u>	1_	┞.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш		
<u></u>	43	↓_	 	-	<u> </u>	⊢	-	L	₽	\vdash		
<u> </u>	44	\vdash	\vdash	+-	⊢	1	-	\vdash		-		
\vdash	45	+-	<u> </u>	╂	⊢	-	+-	<u> </u>	\vdash	\vdash		
-	46 47	+	 	\vdash	╀	+-	┼	-	┼-	-		
-	48	\vdash	╁	+	╁	\vdash	╁	\vdash	⊢	\vdash		
-	49	+-	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash		
	50	\vdash	T	1	\vdash	†	1	\vdash	t^-	\vdash		
		1	٠	_			1	٠.	٠.			

		-	_			-	_	_		$\overline{}$
Final	Original									
	51	_	_		_	Н				Н
-	51 52		-	\vdash		-				Н
1	53		-		_	-	\vdash	_		Н
\vdash	53 54		┝	-	\vdash	-	-	_		
\vdash	55	-	├-	┝	┝╌	┝	\vdash	_		
\vdash	56	-	-	┝	├	├─	 	-	-	Н
-	57	_	 	\vdash	┝	\vdash	-	-	 	Н
	58	-		├	┝	├─	H		┝	Н
	59	-	-	┢	-	┝	\vdash	_	-	Н
-	60	_	-	\vdash	-	-	\vdash	_	-	Н
	61			 	-	⊢	\vdash	-	\vdash	H
	62		-	⊢	-	-	-	-	-	\vdash
	63					-	\vdash	\vdash	├	-
\vdash	64	<u> </u>	-		 		-	\vdash	-	\vdash
\vdash	64 65	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	66	\vdash	 	+	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash
-	67	\vdash	\vdash	\vdash	╁	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	68	┢	-	┢	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	-	H
-	69	-		H	-	\vdash	\vdash	\vdash	├─	\vdash
	70	 	╁	┢	-	\vdash	-	 	╁┈	\vdash
	71	-	├	╁	-	┢	\vdash	┢	\vdash	╁
	72	-	┢	\vdash	┢	-	1	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	73	\vdash	-	-	┤		-	\vdash	H	\vdash
	72 73 74	\vdash	┪	_	┢	┢	-	_	\vdash	H
<u> </u>	75		1	\vdash	-	\vdash	┢	-	\vdash	一
	75 76	\vdash	\vdash	┢			\vdash		_	\vdash
	77		\vdash	\vdash	-				T	
	78	Т	Т	T		\vdash			Г	Т
	78 79	Г	Ī			\vdash				Т
	80		Г		Г			Г		Г
	80 81									\Box
	82									Γ
	83 84								Г	
	84	П	Π							П
	85									
	86			l					<u> </u>	
	87							L		
	88			L		Ľ				
	89	L	丄	<u> </u>	L	L	<u> </u>	乚	_	L.
<u> </u>	90	_	L	1	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	丄
	91	<u> </u>	1_	丄	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	92	<u> </u>	_	ـ			<u> </u>	\vdash	_	↓_
	93	╙	ـ	 	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	┞
	94	\vdash	↓_	\vdash	 	-	_	\vdash	1	
ļ	95	<u> </u>	┞	1			 	1	⊢	ـ
	96	▙	╄-	₽	ــ	┺	⊢	1	-	-
<u> </u>	97	⊢	+	-	-	├		-	1	-
	98		┼	+-	+	+-	╀	├-	\vdash	+-
	99	╀	╁	+	╀	+-	┼	├-	⊢	+-
1	1100	1	1	1	1	1	1	1	1	1

51 101 102 103 104 105 103 104 105 105 106 107 106 106 107 107 106 106 106 107 107 106 106 107 107 106 106 107 107 106 106 107	Cla	im				(Date	e				[Cla	aim				Date	9			
102	Final	Original											Final	Original								
102		51	\vdash		_	_		\vdash			_			101			\dashv		_			
103		52			_									102	П							
105		53																				
56 106 57 106 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 118 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 132 88 133 88 133 89 139 90 140																						
57 107 108 109 109 109 109 109 110 1110 1110 1110 1111 112 112 113 113 113 113 113 114 115 115 116 117 117 118 119 117 118 119<														105								
58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 115 66 117 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 130 83 133 84 134 85 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144		56	П				Г															
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 142 93 144 95 146 97 144		57	П									i				,						
110		58										i										
61 62 111 112 113 63 114 114 115 16 116 116 117 16 117 16 118 119 120 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 128 130 131 132 133 134 133 134 133 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 144 144 144 145 146 147 148 148 149 <td></td> <td>59</td> <td></td>		59																				
62 63 1 112 113 64 65 65 66 66 66 67 67 67 67 77 77 77 77 77 77		60																				
63 113 114 114 114 115 115 116 117 116 117 118 118 119 118 119 11																						
64 114 15 15 16 115 16 116 117 168 117 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 122 123 124 123 124 125 125 126 127 128 129 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 133 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ĺ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td>						Ĺ					L											
64 114 15 15 16 16 115 16 116 117 168 117 18 119 119 119 120 119 120 121 121 122 123 122 123 124 124 125 126 127 128 129 128 129 129 130 131 131 131 132 133 134 133 134 134 135 136 133 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149																						
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 125 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 146 97 147 98 146 99 149		64]										
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 140 91 141 92 142 93 144 95 146 96 146 97 148 148 149		65	П																			
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 140 91 141 92 142 93 144 95 146 96 146 97 148 148 149		66												116						L		
69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148			П				Г															
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148		68	П			Г	Г					•		118								
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148		69				Г	П				Г			119								
72 122 123 74 124 125 75 126 127 77 127 127 78 129 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 86 136 138 87 138 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 145 145 96 146 147 98 148 149		70					П							120							Γ	
72 122 123 74 124 125 75 126 127 77 127 127 78 129 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 86 136 138 87 138 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 145 145 96 146 147 98 148 149		71	П									1		121						П		
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148			П				T			Г		l		122								
74 124 125 76 126 127 77 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 87 138 137 88 139 139 90 140 141 92 142 142 93 144 145 96 146 147 98 149 148		73	П			Π	Г				Г	1		123								
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 141 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148 148 99						Г	Т					1		124								П
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 144 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148 148 99		75						Г				1		125								
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 144 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148 148 99		76						Г						126						П		
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 144 93 144 94 144 95 146 97 148 99 148 148 99			П		Г		Т		Г					127				Г			Г	
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 99 148 148 149							o				П	ĺ		128						Γ	П	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						П	Π			Г		1		129	Г					Г	Г	
81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149						Г	Т	П			Г	1		130						Г	Г	
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149												1		131	Г							
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149												1		132								
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 96 146 97 148 99 149		83					T			Г		1		133	П	Г						
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			П		T]		134								
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						Π	П]		135							\Box	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149														136								
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						Г	\Box	Т	Π	Π]		137								
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Г			Π	Γ.]		138								
90	_		Π		Π	Г	Π		П]		139								
91						Γ	Τ		Π	Π	Π]										
92			П	Γ	Π		\top	Т														
93			П		Π	Γ	Т		T	П]		142						L		
94			Π			Τ	Τ]										
95			П	Γ	Г		\top	Τ				1									Г	\Box
96			Т	Γ	Ī	Τ	1	T	Τ	Т	Π	1						L				
97 147 148 149 149 149			1			Π	Т	T		Γ	Г	1		146								
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Т		Г		Т	Τ	1			1		147						Γ		
99 149 149			T		1	П	T	Τ				1								L		
			Т	Γ	Г	Т	T	T		Т	Г]		149					Γ	Γ	Γ	
		100		Π	T	1	T	П		Π	Π]									Γ	